

# Avertissements agricoles

## AVERTISSEMENT GRANDES CULTURES

destiné aux Agriculteurs du Lauragais, de la Piège et du Razès,  
rédigé en collaboration avec la ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture.

N° 1 C du 14/01/98

GRANDES CULTURES N° 1

**POIS :** 1<sup>er</sup> semis : Sitones  
**COLZA :** Le point sur les parasites  
**BLE :** Le point sur les parasites

### POIS PROTEAGINEUX

Les semis réalisés vers la mi-Décembre sont actuellement au stade 2-3 feuilles (1 feuille = 1 stipule + 2 à 3 paires de folioles + des vrilles)

Ces cultures ont bénéficié de bonnes conditions de levée et de développement.

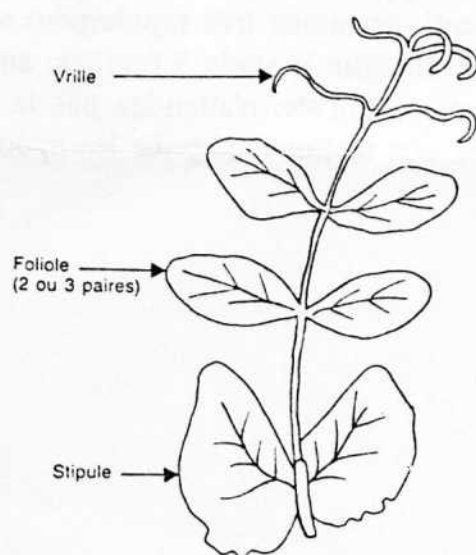
On peut constater les dégâts caractéristiques de la présence des Sitones; les adultes de ce petit coléoptère (famille des charançons), brun, long de 4 à 5 mm, s'attaquent aux feuilles des plantules qu'ils découpent en encoches semi-circulaires sur le partour; par contre leurs larves consomment les nodosités sur les racines

A ce stade, 2 à 3 feuilles, un traitement est nécessaire lorsque plus de la moitié des bords de toutes les folioles des 1<sup>er</sup> feuilles sont mordues.

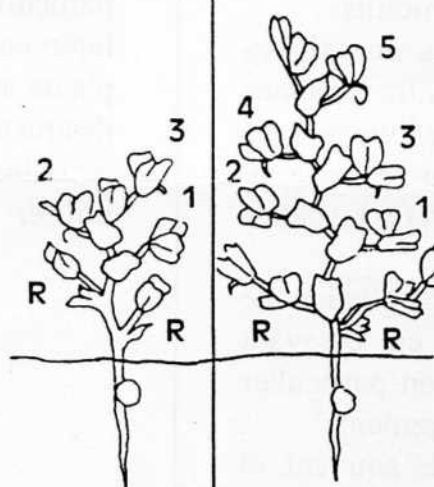
Un comptage sur quelques plantes permet de juger rapidement de ce niveau d'attaque.

En cas d'absence pour l'instant l'observation est à renouveler au stade 4-5 feuilles

Intervenez avec :	DECIS	0.25	L/HA
	DECIS micro	0.1	Kg
	BAYTHROID	0.3	L
	TALSTAR flo	0.1	L



Une feuille de pois



2 à 3  
feuilles

Départ des  
rami-  
fications  
début  
janvier

5 à 6  
feuilles

Dévelop-  
pement des  
rami-  
fications  
fév. mars

R = ramification  
1, 2, ... = numéro de la feuille



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
ZAC D'ALCO - B.P. 3056  
34034 MONTPELLIER CEDEX 01  
Tél. : 04 67 10 19 50 - Fax : 04 67 03 10 21

PUBLICATION PÉRIODIQUE  
IMPRIMERIE DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON  
LE DIRECTEUR M. FREYDIER - N° D'INSCRIPTION 531 AD  
ABONNEMENT ANNUEL - RÉGISSEUR DE RECETTES DE LA D.R.A.F.  
Trésor Public de l'Hérault 00001003365

## COLZA

Ces cultures, pour la plupart bien développées, avec une masse végétative importante sont encore au stade n feuilles étalées et n'ont pas amorcé la reprise de végétation; certaines disparités de levée sont encore visibles

Malgré une période favorable avec de fortes chaleurs, les gelées matinales ont probablement bloqué l'apparition des premiers charançons de la tige

Plusieurs cuvettes jaunes de piégeage sont en place et nous vous informerons de leur arrivée

On constate actuellement, et ce depuis le début de l'hiver, à cause de températures douces et de fortes humidités, la présence de Phoma (tâches claires sur les feuilles avec des points noirs) et un feutrage superficiel blanc d'Oïdium

Ces atteintes sont assez classiques en cette période et ne sont pas dommageables à ce stade de la culture

### COMMUNIQUE S.P.V.

Certains agriculteurs habitant ou ayant des terres en limite de régions Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées, c'est à dire entre le département de l'Aude et ceux du Tarn, de la Hte-Garonne ou de l'Ariège, peuvent s'étonner de recevoir à certaines périodes des messages d'Avertissement Agricole édités par le Service de la Protection des Végétaux de Carcassonne ou de Toulouse, n'ayant pas toujours le même type de conseils techniques ou en matière de produits.

La différence entre ces zones sous influences océaniques (Midi-Pyrénées) et méditerranéenne (Aude), entre certaines pratiques culturales, entre les sols peuvent expliquer ces écarts sur le plan technique et par voie de conséquence en matière de préconisation (par exemple vis à vis de maladies du pied ou de septorioses).

Nous nous efforcerons à l'avenir dans nos bulletins de donner plus de précisions géographiques en essayant d'intégrer les spécificités des micro-régions, en particulier ces zones avec un parasitisme évoluant différemment.

Dans nos messages, nous vous demandons très souvent, et nous insistons là-dessus, d'aller visiter vous-mêmes vos parcelles pour constater l'état sanitaire de vos cultures à partir de nos mises en garde; à certaines périodes ou pour un problème donné, s'il vous semble qu'un autre message que vous recevez est plus adapté à votre situation et à vos observations, vous pouvez bien sûr vous y référer.

N'hésitez pas en cas de doutes ou de problèmes à nous contacter au SPV: 04.68.71.18.58

## BLES

Dans l'ensemble, ces cultures ont bénéficié de très bonnes conditions météo au moment des semis et de la levée; leur régularité et leur état végétatif sont très satisfaisants.

Nous avons mis en place sur la ferme de Loudes un site isorisque; il s'agit d'avoir dans un même lieu (homogénéité de sol, de précédent, de fumure, d'influences climatiques), plusieurs variétés à des stades de semis différentes; variétés représentatives de la zone et semis en concordance avec la pratique de l'année.

Les premiers semis, du 21/10/97, sont en plein tallage; quelle que soit la variété on constate la présence de quelques coussinets d'Oïdium sur les feuilles les plus anciennes, sans réelle gravité pour l'instant; des pucerons sont également visibles mais peu nombreux et aptères, donc non migrants.

Les semis moyens, les plus nombreux cette année, 10/11/97 sont en début tallage; ils sont parfaitement sains.

Les derniers semis, 05/12/97, sont au stade 2-3 feuilles; aucun parasitisme n'est visible.

Par contre nous avons observé sur des repousses de céréales, une Rouille brune très active, des symptômes de septorioses et des pucerons; ces parcelles sont de véritables réservoirs; il convient de les éliminer le plus rapidement possible

### COMMUNIQUE G.C.O - CHAMBRE AGRICULTURE

Compte-tenu des conditions de développement très favorables aux blés et de la masse végétative il convient d'apporter le plus rapidement possible (sauf après fumier) 30 à 40 unités d'azote

Pour les mêmes raisons (humidité et chaleur au cours des semaines antérieures) certaines adventices se sont particulièrement développées comme le Ray grass; il faut intervenir avec un anti-graminée très rapidement sur cette plante avant qu'elle n'atteigne le stade 3 feuilles; au delà sa destruction devient plus délicate; n'attendez pas le passage anti-dicot; consultez vos techniciens pour les spécialités à utiliser